Problem: MaxDiff Degree

ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมเพื่อคำนวณหาค่า In-degree และ Out-degree สำหรับแต[่]ละโหนดของกราฟแล้ว พิมพ์ชื่อโหนดที่มีผลต่างระหว่าง In-degree และ Out-degree มากที่สุด ทางจอภาพ ดังรายละเอียดต่อไปนี้ <u>ข้อมูลนำเข้า</u>

บรรทัดแรกประกอบด[้]วยจำนวนเต็มบวก N และ M เมื่อ N แทนจำนวนโหนดทั้งหมด และ M แทนจำนวนเส้น เชื่อมทั้งหมด โดยที่ 0 ≤ M,N ≤ 100

M บรรทัดถัดมาระบุเส้นเชื่อมบรรทัดละ 1 เส้นเชื่อม ซึ่งประกอบด**้**วยจำนวนเต็ม X และ Y เมื่อ X แทนโหนด ต้นทาง และ Y แทนโหนดปลายทาง โดยที่ 1 ≤X,Y ≤N

<u>ขอมูลน้ำออก</u>

มีเพียงบรรทัดเดียวประกอบด้วยจำนวนเต็มบวกหนึ่งจำนวน แทนชื่อโหนดที่มีผลต่างระหว่าง In-degree และ Out-degree มากที่สุด

<u>ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลนำออก</u>

Input	Output
5 6	1
1 2	
2 3	
1 4	
1 5	
3 1	
3 5	

<u>หมายเหตุ:</u>

ทุก Test Cases จะมีเพียง 1 โหนดเท่านั้นที่มีค่าผลต่างระหว่าง In-degree และ Out-degree มากที่สุด

Graph: Problems 1